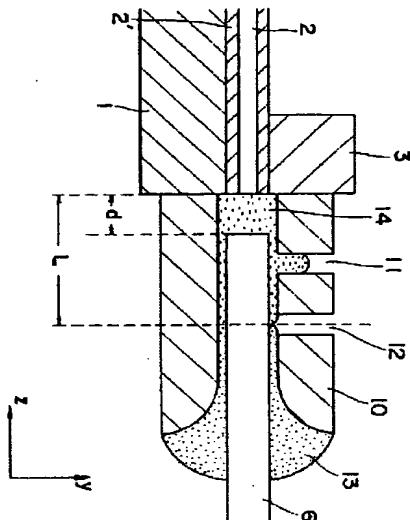


PUBLICATION NUMBER	: 05107425
PUBLICATION DATE	: 30-04-93
APPLICATION NUMBER	: 15-10-91
APPLICATION DATE	: 03266401
APPLICANT	: NIPPON TELEGR & TELEPH CORP <NTT>;
INVENTOR	: YAMADA YASUBUMI;
INT.CL.	: G02B 6/30
TITLE	: OPTICAL WAVE CIRCUIT INCORPORATING OPTIC FIBER

CONSTITUTION: An optic fiber guide 10 comprising a cylindrical part having a diameter which is larger than the outer diameter of an optic fiber 6 by a predetermined degree, and which is inserted into the cylindrical part of the optic fiber guide 10 up to a position which is near the waveguide end in comparison with the first through-hole 11, and a transparent fiber 6 is inserted into the cylindrical part of the optic fiber guide 10 up to a position which is near the waveguide end in its side surfaces, is provided. The optic fiber 6 is formed in its side surfaces, is provided. The optic fiber 6 and second through-holes 11, 12 formed in the optic fiber 6 by a predetermined degree, and fiber and the waveguide end, and the optic fiber 6 and the gap between the front end of the elastic material having the same refractivity is filled in the gap between the front end of the fiber and the waveguide end by means of a fixing adhesive 13.

ABSTRACT : PURPOSE: To facilitate the connection of a plurality of I/O optic fibers and an optical circuit, and to prevent reflection at a connecting point.

COPYRIGHT: (C)1993,JP0&japio



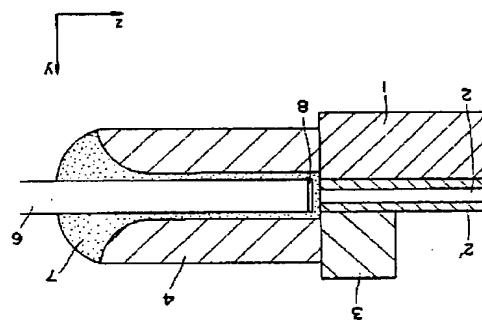
〔目的〕 光波回路の構成基本の入出力光とデータの接続
構成要素の各部品と行うデータ伝送、且工接続点との反射
光波回路の反射光と干涉する光を除去する。
〔成績〕 光波回路2の回路構成、光とデータの外線
接続第1及び第2の貫通孔11、12を備えた光とデータ
光波回路第1の配線孔11、12を備えた光とデータ
光波回路第1の配線孔11、12を備えた光とデータ
光波回路第1の配線孔11、12を備えた光とデータ
〔問題〕 光波回路の構成要素の入出力光とデータの接続
構成要素の各部品と行うデータ伝送、且工接続点との反射
光波回路の反射光と干涉する光を除去する。

(54) [斐明的名稱] 光子干涉光波回路

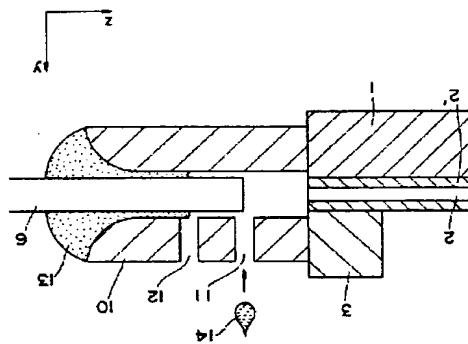
(21) 出版者号	特靈平3-266401	平成3年(1991)10月15日	(22) 出版日
(71) 出版人	000004226	日本電信電話株式会社社 東京都千代田区内幸町一丁目1番6号	(72) 著明者
(72) 著明者	黒井 雄	日本電信電話株式会社社 東京都千代田区内幸町一丁目1番6号	(72) 著明者
(72) 著明者	山田 泰文	日本電信電話株式会社社 東京都千代田区内幸町一丁目1番6号	(72) 著明者
(74) 代理人	井理士 光石 錠郎	日本電信電話株式会社社 東京都千代田区内幸町一丁目1番6号	(74) 代理人

(51)ImtCI's 請別記号 F 1 7132-2K 6/30 G 02 B
新育苗床 未熟床 育苗場の数1(全5頁)

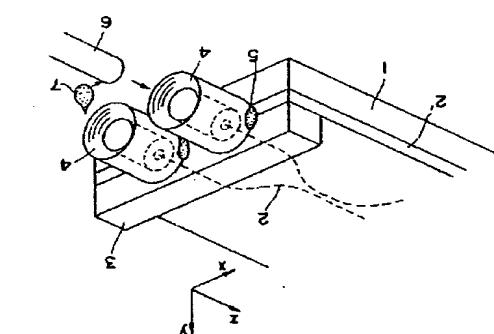
(19) 日本国特許庁 (JP) (12) 公開特許公報 (A) (11)特許出願公開番号
特開平5-107425 (43)公開日 平成5年(1993)4月30日



〔5图〕



〔三〕



【图4】

